Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2025 10:57:38
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

"___" _____ 20___ г.

07.03.03

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Профиль: Ландшафтная архитектура

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 510 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.008	АРХИТЕКТОР
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-технологический (архитектурное проектирование)
-	аналитический (предпроектный анализ)

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана _____ */ Бекмурзаева Р.Х./*

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	
															Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						252	252	9072	9072	3454	3454	5618			21	24
Обязательная часть						188	188	6768	6768	2670	2670	4098			21	24
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	144	144	68	68	76				
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	144	144	68	68	76			4	
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	72	72	51	51	21			2	
+	Б1.О.04	История Чеченской Республики		3		3	3	108	108	68	68	40				
+	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.06	Правоведение		3		2	2	72	72	34	34	38				
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	134	134	190			2	2
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	34	34	38			2	
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	72	72	34	34	38				2
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		4	4	144	144	68	68	76			2	2
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	34	34	38				2
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	108	108	68	68	40			3	
+	Б1.О.14	Математика		2		3	3	108	108	51	51	57				3
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		3	3	108	108	34	34	74				
+	Б1.О.16	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	108	108	34	34	74				
+	Б1.О.17	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	72	72	34	34	38			2	
+	Б1.О.18	Общая и архитектурная экология	3	12		13	13	468	468	153	153	315			4	5
+	Б1.О.19	Тайм-менеджмент		2		4	4	144	144	51	51	93				4
+	Б1.О.20	Почвоведение	4	3		7	7	252	252	115	115	137				
+	Б1.О.21	Геодезия	5	4		7	7	252	252	83	83	169				
+	Б1.О.22	Колористика в дизайне архитектурной среды		6		4	4	144	144	68	68	76				
+	Б1.О.23	Рисунок		56	7	9	9	324	324	100	100	224				
+	Б1.О.24	Живопись	6	45		9	9	324	324	146	146	178				
+	Б1.О.25	Материалы и композиции в архитектуре и дизайне	5			5	5	180	180	68	68	112				
+	Б1.О.26	Градостроительное законодательство и эколого-правовые основы	7	6		9	9	324	324	116	116	208				
+	Б1.О.27	История искусства и архитектуры	5	4		9	9	324	324	116	116	208				
+	Б1.О.28	Архитектурно-ландшафтное проектирование		67	8	15	15	540	540	196	196	344				
+	Б1.О.29	САПР в садово-парковом и ландшафтном проектировании		56		5	5	180	180	82	82	98				
+	Б1.О.30	Дизайн городских объектов, парков и природно-культурных комплексов		8		4	4	144	144	48	48	96				

+	Б1.О.31	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры		8		4	4	144	144	48	48	96				
+	Б1.О.32	Эстетика ландшафта		8		4	4	144	144	48	48	96				
+	Б1.О.33	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	9			5	5	180	180	68	68	112				
+	Б1.О.34	Основы эргономики		8		4	4	144	144	48	48	96				
+	Б1.О.35	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	7			5	5	180	180	68	68	112				
+	Б1.О.36	Гидротехническая мелиорация ландшафтов		7		4	4	144	144	51	51	93				
+	Б1.О.37	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве		7		5	5	180	180	51	51	129				
+	Б1.О.38	Ботаника	2			4	4	144	144	68	68	76				4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	64	2304	2304	784	784	1520				
+	Б1.В.01	Фитопатология	8	7		9	9	324	324	132	132	192				
+	Б1.В.02	Ландшафтная таксация	9	8		9	9	324	324	116	116	208				
+	Б1.В.03	Газоноведение в ландшафтной архитектуре		9		4	4	144	144	51	51	93				
+	Б1.В.04	Энтомология	6	5		9	9	324	324	99	99	225				
+	Б1.В.05	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры		9		4	4	144	144	51	51	93				
+	Б1.В.06	Лесные культуры	9			5	5	180	180	68	68	112				
+	Б1.В.07	Строительные материалы в ландшафтной архитектуре		7		4	4	144	144	34	34	110				
+	Б1.В.08	Технология выращивания посадочного материала		9		4	4	144	144	51	51	93				
+	Б1.В.09	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре		9		4	4	144	144	51	51	93				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**8**		4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративная дендрология		8		4	4	144	144	48	48	96				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология		8		4	4	144	144	48	48	96				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**		4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Агрохимия		6		4	4	144	144	32	32	112				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Агропочведение		6		4	4	144	144	32	32	112				
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		4	**4**	**144**	**144**	**51**	**51**	**93**				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика		9		4	4	144	144	51	51	93				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика		9		4	4	144	144	51	51	93				
Блок 2.Практика						27	27	972	972			972				
Обязательная часть						9	9	324	324			324				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				3	3	108	108			108				
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика				6	6	216	216			216				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648			648				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика				6	6	216	216			216				
+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика				3	3	108	108			108				
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика				9	9	324	324			324				

Блок 3.Государственная итоговая аттестация						21	21	756	756			756				
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				6	6	216	216			216				
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540			540				
ФТД.Факультативные дисциплины						4		144								
+	ФТД.01	Геоэклогические проблемы Чеченской Республики				2		72								
+	ФТД.02	Памятники природы и охрана природы Чеченской Республики				2		72								

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
21	25	30	27	35	34	35			
21	25	26	18	27	21	5			
4									
3									
	3								
2									
2	3								
	2								
	3								
3									
4									
3	4								
	3	4							
		4							
		3	3	3					
	3	3	3						
		5							
			4	5					
	4	5							
			5	5	5				
		2	3						
					4				

					4				
					4				
						5			
					4				
				5					
				4					
				5					
		4	9	8	13	30			
				4	5				
					4	5			
						4			
		4	5						
						4			
						5			
				4					
						4			
						4			
					4				
					4				
					4				
			4						
			4						
			4						
						4			
						4			
						4			
	3		6	6	3		9		
	3		6						
	3								
			6						
				6	3		9		
				6					
					3				
							9		

							21		
							6		
							15		

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)						252	252		9072	9072	3454	5618		21	136		238
Обязательная часть						188	188		6768	6768	2670	4098		21	136		238
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	68	76					
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	36	144	144	68	76		4	34		34
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21		2	17		34
+	Б1.О.04	История Чеченской Республики		3		3	3	36	108	108	68	40					
+	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	36	108	108	32	76					
+	Б1.О.06	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38					
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	134	190		2			34
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38		2			34
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38					
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	36	72	72	32	40					
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		4	4	36	144	144	68	76		2			34
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38					
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	68	40		3	34		34
+	Б1.О.14	Математика		2		3	3	36	108	108	51	57					
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		3	3	36	108	108	34	74					
+	Б1.О.16	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	36	108	108	34	74					
+	Б1.О.17	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17
+	Б1.О.18	Общая и архитектурная экология	3	12		13	13	36	468	468	153	315		4	34		17
+	Б1.О.19	Тайм-менеджмент		2		4	4	36	144	144	51	93					
+	Б1.О.20	Почвоведение	4	3		7	7	36	252	252	115	137					
+	Б1.О.21	Геодезия	5	4		7	7	36	252	252	83	169					
+	Б1.О.22	Колористика в дизайне архитектурной среды		6		4	4	36	144	144	68	76					
+	Б1.О.23	Рисунок		56	7	9	9	36	324	324	100	224					
+	Б1.О.24	Живопись	6	45		9	9	36	324	324	146	178					
+	Б1.О.25	Материалы и композиции в архитектуре и дизайне	5			5	5	36	180	180	68	112					
+	Б1.О.26	Градостроительное законодательство и эколого-правовые основы	7	6		9	9	36	324	324	116	208					
+	Б1.О.27	История искусства и архитектуры	5	4		9	9	36	324	324	116	208					
+	Б1.О.28	Архитектурно-ландшафтное проектирование		67	8	15	15	36	540	540	196	344					
+	Б1.О.29	САПР в садово-парковом и ландшафтном проектировании		56		5	5	36	180	180	82	98					
+	Б1.О.30	Дизайн городских объектов, парков и природно-культурных комплексов		8		4	4	36	144	144	48	96					
+	Б1.О.31	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры		8		4	4	36	144	144	48	96					

+	Б1.О.32	Эстетика ландшафта		8		4	4	36	144	144	48	96						
+	Б1.О.33	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	9			5	5	36	180	180	68	112						
+	Б1.О.34	Основы эргономики		8		4	4	36	144	144	48	96						
+	Б1.О.35	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	7			5	5	36	180	180	68	112						
+	Б1.О.36	Гидротехническая мелиорация ландшафтов		7		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.О.37	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве		7		5	5	36	180	180	51	129						
+	Б1.О.38	Ботаника	2			4	4	36	144	144	68	76						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	64		2304	2304	784	1520						
+	Б1.В.01	Фитопатология	8	7		9	9	36	324	324	132	192						
+	Б1.В.02	Ландшафтная таксация	9	8		9	9	36	324	324	116	208						
+	Б1.В.03	Газоноведение в ландшафтной архитектуре		9		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.В.04	Энтомология	6	5		9	9	36	324	324	99	225						
+	Б1.В.05	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры		9		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.В.06	Лесные культуры	9			5	5	36	180	180	68	112						
+	Б1.В.07	Строительные материалы в ландшафтной архитектуре		7		4	4	36	144	144	34	110						
+	Б1.В.08	Технология выращивания посадочного материала		9		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.В.09	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре		9		4	4	36	144	144	51	93						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**8**		4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративная дендрология		8		4	4	36	144	144	48	96						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология		8		4	4	36	144	144	48	96						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Агрохимия		6		4	4	36	144	144	32	112						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Агропочведение		6		4	4	36	144	144	32	112						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		4	**4**		**144**	**144**	**51**	**93**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика		9		4	4	36	144	144	51	93						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика		9		4	4	36	144	144	51	93						
Блок 2.Практика						27	27		972	972		972						
Обязательная часть						9	9		324	324		324						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				3	3	36	108	108		108						
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика				6	6	36	216	216		216						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648		648						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика				6	6	36	216	216		216						

+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика				3	3	36	108	108		108					
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика				9	9	36	324	324		324					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						21	21		756	756		756					
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				6	6	36	216	216		216					
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540		540					
ФТД.Факультативные дисциплины						4			144								
+	ФТД.01	Геоэклогические проблемы Чеченской Республики				2		36	72								
+	ФТД.02	Памятники природы и охрана природы Чеченской Республики				2		36	72								

Курс 1								Курс 2																
		Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5				
СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
382		24	102		255	507		21	170		170	416		25	145		177	578		30	170	17	221	672
382		24	102		255	507		21	170		170	416		25	145		177	578		26	153	17	187	579
								4	34		34	76												
76																								
21																								
								3	34		34	40												
														3	16		16	76						
								2	17		17	38												
38		2			34	38		2			34	38		3			32	76						
38																								
		2			34	38																		
														2	16		16	40						
38		2			34	38																		
		2	17		17	38																		
40																								
		3	17		34	57																		
														3	17		17	74						
								3	17		17	74												
38																								
93		5	17		34	129		4	34		17	93												
		4	17		34	93																		
								3	34		17	57		4	32		32	80						
														3	16		16	76		4	17		34	93
																				4	34		34	76
																				3			34	74
														3	16		32	60		3	17		17	74
																				5	34		34	112
														4	32		16	96		5	34		34	112
																				2	17	17		38

		4	34		34	76																		
																			4	17		34	93	
																			4	17		34	93	

Курс 3							Курс 4												Кур					
	Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					
Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
	27	160	32	144	636		35	187		255	818		34	224		192	808		35	221		238	801	
	18	112	32	112	392		27	136		204	632		21	144		112	500		5	34		34	112	
	3			32	76		3			34	74													
	3	32		32	44																			
	4	32		16	96		5	34		34	112													
	5	32		32	116		5	34		34	112		5	32		32	116							
	3	16	32		60																			
													4	32		16	96							
													4	32		16	96							

													4	32		16	96							
																			5	34		34	112	
													4	16		32	96							
							5	34		34	112													
							4	17		34	93													
							5	17		34	129													
	9	48		32	244		8	51		51	186		13	80		80	308		30	187		204	689	
							4	34		34	76		5	32		32	116							
													4	32		16	96		5	34		34	112	
																			4	34		17	93	
	5	32		16	132																			
																			4	17		34	93	
																			5	34		34	112	
							4	17		17	110													
																			4	34		17	93	
																			4	17		34	93	
													4	**16**		**32**	**96**							
													4	16		32	96							
													4	16		32	96							
	4	**16**		**16**	**112**																			
	4	16		16	112																			
	4	16		16	112																			
																			4	**17**		**34**	**93**	
																			4	17		34	93	
																			4	17		34	93	
	6				216		6				216		3				108							
	6				216																			
	6				216																			
							6				216		3				108							
							6				216													

													3				108							

ис 5						Закрепленная кафедра		-
Семестр А								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
								УК-5.3
								УК-5.1
								УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
								УК-5.1
								УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
								УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
								УК-5.2
								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
								УК-8.2; УК-8.3
								УК-8.1
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
								ОПК-5.1; ОПК-5.2
								УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
								ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
								УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
								УК-1.1
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
								ОПК-1.1; ОПК-1.3
								ОПК-1.1
								ОПК-1.1
								ОПК-4.1
								УК-10.1; ОПК-3.1
								УК-5.1
								УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
								ОПК-5.2; ОПК-5.3
								ОПК-2.2
								ОПК-3.1

								ОПК-3.3
								ОПК-1.3
								ОПК-2.3
								ОПК-1.2; ПК-2.2
								ОПК-4.3
								ОПК-4.2
								УК-1.1
								ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								ПК-2.1
								ПК-2.3
								ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								ПК-1.2
								ПК-2.1
								ПК-1.2
								ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
								ПК-2.2
								ПК-2.1
								ПК-2.1
								ПК-2.1
								ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								ПК-2.3
								ПК-2.3
								ПК-2.3
9				324				
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
9				324				
								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3

								УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3
9				324				УК-1.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
21				756				
6				216				УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
15				540				УК-1.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
								ОПК-3.2
								ОПК-3.2